DM-D210

Guide d’installation

401467600

Conformité aux normes de compatibilité électromagnétique et de sécurité

Nom du produit : DM-D210
Nom du modèle : M59DB

Les normes suivantes ne s'appliquent que pour l'écran dont l'étiquette l'indique. (Le test de compatibilité électromagnétique est réalisé en utilisant l'alimentation EPSON PS-170.)

Europe :	Label CE	
	Sécurité :	EN 60950
Amérique du Nord :	Perturbations électromagnétiques :	FCC/ICES-003 Classe A
	Sécurité :	UL 1950/CSA C22.2 No. 950
Japon :	CEM :	VCCI Classe A JEIDA-52
Océanie :	CEM :	AS/NZS 3548 (CISPR22) Classe B

AVERTISSEMENT

L'utilisateur est prévenu que toute modification ou tout changement non expressément autorisé par SEIKO EPSON Corporation peut provoquer l'annulation de son autorisation d'utilisation de l'équipement.

Label CE

L'écran est conforme aux directives et normes suivantes :

Directive 89/336/EEC
- EN 55022 Classe B
- EN 55024
  - IEC 61000-4-2
  - IEC 61000-4-3
  - IEC 61000-4-4
  - IEC 61000-4-5
  - IEC 61000-4-6
  - IEC 61000-4-11

A L'INTENTION DES UTILISATEURS CANADIENS

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Précautions de sécurité

D'importantes informations destinées à assurer un emploi sans danger et efficace de ce produit sont présentées dans cette section. Lisez-la attentivement et rangez le guide dans un endroit facile d'accès.



AVERTISSEMENT :

Mettez immédiatement le matériel à l'arrêt si de la fumée ou une odeur anormale s'en dégage ou s'il fait un bruit inhabituel. Il existe sinon un danger d'incendie ou de choc électrique. Coupez immédiatement l'alimentation électrique et contactez votre revendeur ou un centre après-vente SEIKO EPSON.

N'essayez jamais de réparer vous-même ce produit car il peut exister des dangers en cas de réparation incorrecte.

Ne procédez jamais au démontage ou à la modification de ce produit, dont l'altération risque de poser des risques de blessure, d'incendie ou de choc électrique.

Veillez à utiliser la source d'alimentation spécifiée. Le branchement à une source incorrecte pose des risques d'incendie ou de choc électrique.

Veillez à ne pas laisser quelque objet que ce soit tomber dans l'appareil, car cela peut entraîner des risques d'incendie ou de choc électrique.

En cas de pénétration d'eau ou d'autre liquide dans cet appareil, mettez-le immédiatement hors tension et contactez votre revendeur ou un centre après-vente SEIKO EPSON. Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique en cas d'utilisation de l'appareil dans de telles conditions.



ATTENTION :

Ne branchez jamais le câble d'une manière autre que celle indiquée dans ce manuel. Un branchement incorrect risque d'endommager le matériel et pose des risques d'incendie.

Veillez à installer cet appareil sur une surface horizontale ferme et stable. Il existe des risques de dégâts matériels et de blessure en cas de chute du produit.

Évitez les endroits sujets à une humidité ou à une poussière élevée, car il existe sinon des risques de dégâts matériels, d'incendie ou de choc électrique.

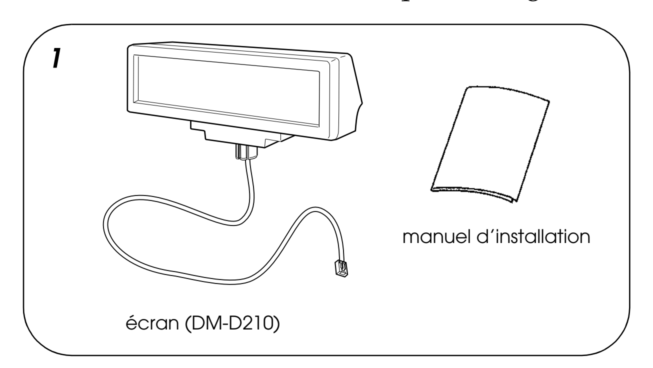
Ne posez pas d'objets lourds sur ce produit, car il existe des risques de dégâts matériels et de blessure en cas de chute.

Ne montez pas plus d'un support d'extension. Il existe des risques de dégâts matériels et de blessure en cas de chute du produit.

Une butée limite la rotation horizontale de l´écran. N´essayez pas de la forcer pour tourner au-delà des limites car cela risque d´endommager le produit.

Déballage

Le carton contient les éléments indiqués à la figure 1.



Vérifiez que tous les éléments indiqués sont présents et en bon état. Si quelque élément que ce soit est manquant ou endommagé, contactez le revendeur du DM-D210.

Précautions d'installation et de manipulation

Lors de l´utilisation du DM-D210, tenez compte des points suivants :

❏ Évitez les endroits exposés à une température et à une humidité élevées.

❏ Évitez les emplacements sales et poussiéreux.

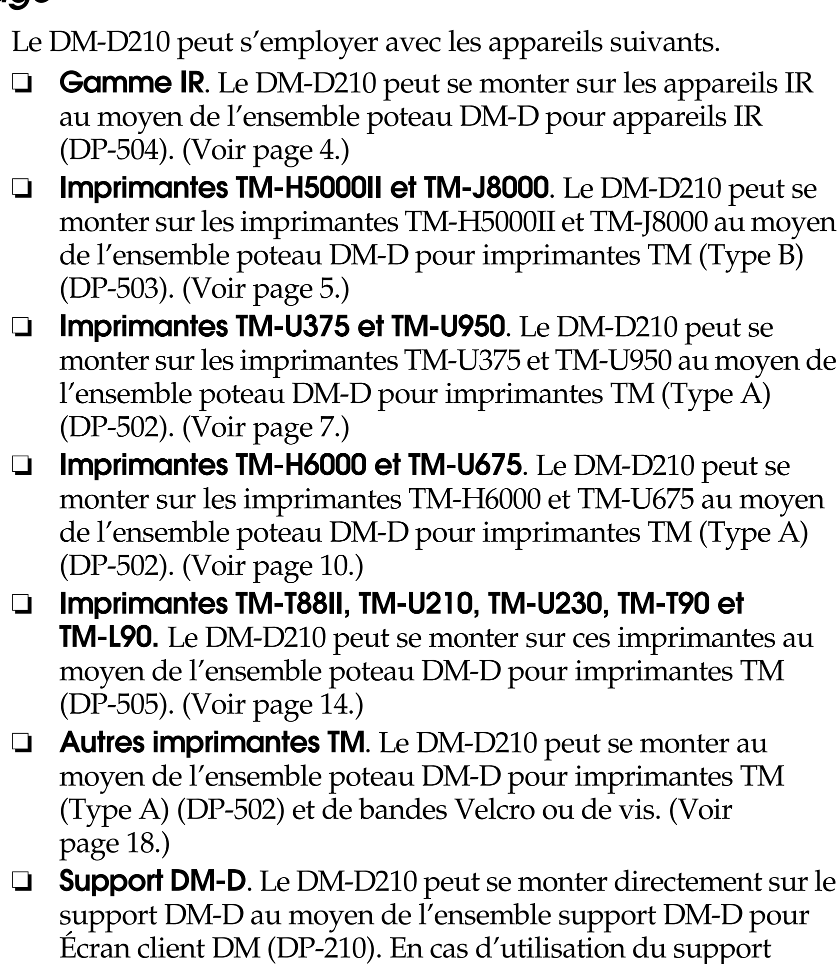
❏ Évitez les endroits peu stables ou exposés à des niveaux de vibration élevés.

❏ Lorsque vous branchez ou débranchez des câbles, assurez-vous que l´interrupteur du DM-D210 et les imprimantes connectées au DM-D210 sont hors tension.

❏ Ne laissez pas tomber le DM-D210 car cela risque d´endommager le dispositif intégré d´affichage fluorescent.

Usage

Le DM-D210 peut s’employer avec les appareils suivants.



- **Gamme IR**. Le DM-D210 peut se monter sur les appareils IR au moyen de l’ensemble poteau DM-D pour appareils IR (DP-504). (Voir page 4.)
- **Imprimantes TM-H5000II et TM-J8000**. Le DM-D210 peut se monter sur les imprimantes TM-H5000II et TM-J8000 au moyen de l’ensemble poteau DM-D pour imprimantes TM (Type B) (DP-503). (Voir page 5.)
- **Imprimantes TM-U375 et TM-U950**. Le DM-D210 peut se monter sur les imprimantes TM-U375 et TM-U950 au moyen de l’ensemble poteau DM-D pour imprimantes TM (Type A) (DP-502). (Voir page 7.)
- **Imprimantes TM-H6000 et TM-U675**. Le DM-D210 peut se monter sur les imprimantes TM-H6000 et TM-U675 au moyen de l’ensemble poteau DM-D pour imprimantes TM (Type A) (DP-502). (Voir page 10.)
- **Imprimantes TM-T88II, TM-U210, TM-U230, TM-T90 et TM-L90.** Le DM-D210 peut se monter sur ces imprimantes au moyen de l’ensemble poteau DM-D pour imprimantes TM (DP-505). (Voir page 14.)
- **Autres imprimantes TM**. Le DM-D210 peut se monter au moyen de l’ensemble poteau DM-D pour imprimantes TM (Type A) (DP-502) et de bandes Velcro ou de vis. (Voir page 18.)
- **Support DM-D**. Le DM-D210 peut se monter directement sur le support DM-D au moyen de l’ensemble support DM-D pour Écran client DM (DP-210). En cas d’utilisation du support DM-D, une alimentation optionnelle (PS-170) est nécessaire. De plus, si vous désirez monter le DM-D210 plus haut, une unité optionnelle de support d’extension est nécessaire. (Voir page 21.)

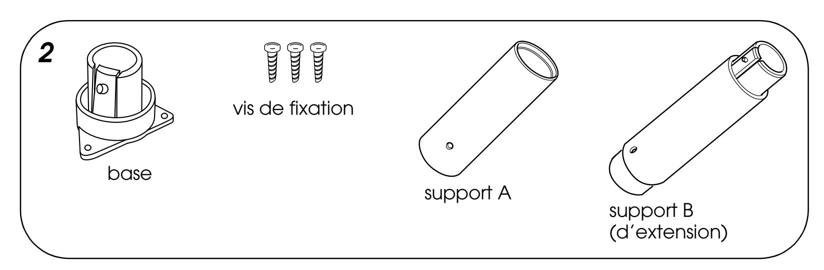
Montage

Raccordement aux imprimantes IR

Le DM-D210 peut se monter directement sur les imprimantes IR au moyen du pied DM-D pour appareils IR (DP-504).

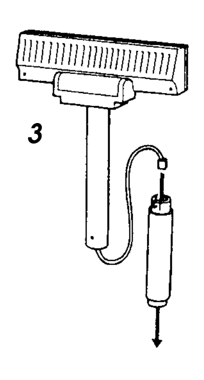
Éléments nécessaires

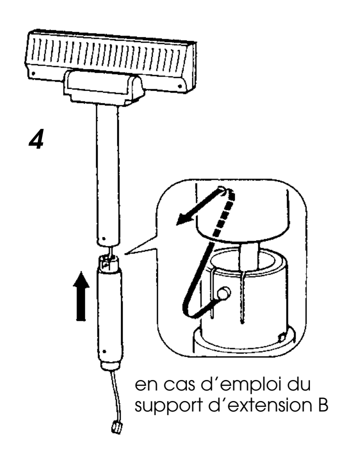
Les éléments indiqués à la figure 2 servent à monter le DM-D210 sur les imprimantes IR. Ces éléments sont compris dans le pied DM-D pour appareils IR (DP-504).



Montage

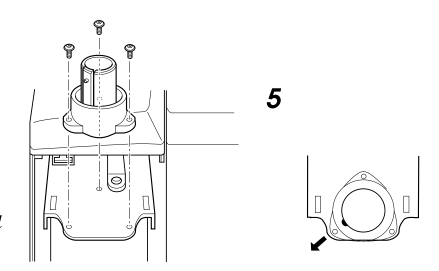
1. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers le support A et fixez le support A au DM-D210 de la manière indiquée à la figure 3. En cas d'emploi du support d'extension B, insérez la languette du support B dans l'orifice du support A de la manière indiquée à la figure 4 jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



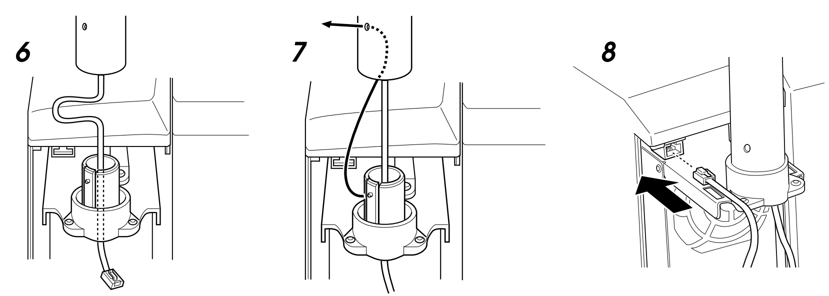


2. Posez la base sur la monture de l'appareil IR et fixez-la avec les vis.

   Remarque :
   Lors du montage de la base, notez que ses angles sont disposés de la manière indiquée à la figure 5.



3. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers la base de la manière indiquée à la figure 6.
4. Insérez la languette de la base dans l'orifice du support de la manière indiquée à la figure 7 jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
5. Branchez le câble de raccordement du DM-D210 au connecteur DM de l'appareil IR de la manière indiquée à la figure 8.

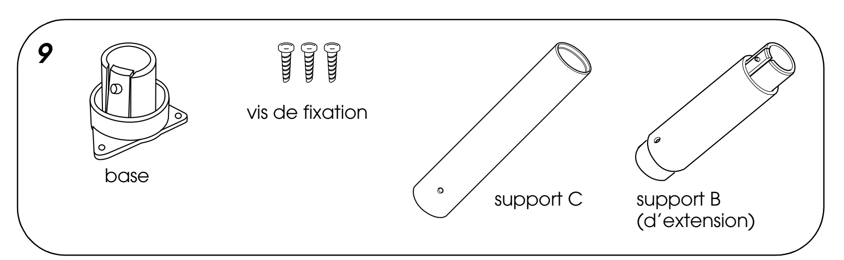


Raccordement à une imprimante TM-H5000II ou TM-J8000

Le DM-D210 peut se monter directement sur une imprimante TM-H5000II ou TM-J8000 au moyen du pied DM-D pour imprimante TM (Type B) (DP-503).

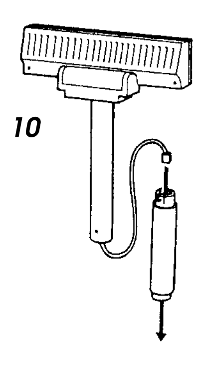
Éléments nécessaires

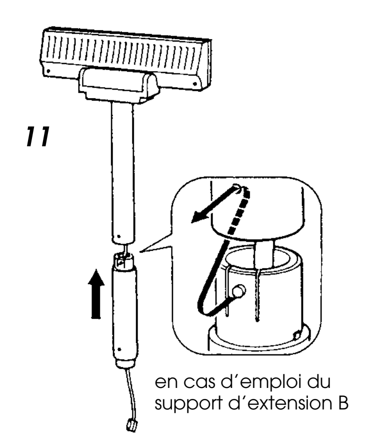
Les éléments indiqués à la figure 9 permettent de monter le DM-D210 sur une imprimante TM-H5000II ou TM-J8000. Ces éléments sont compris dans le pied DM-D pour imprimante TM (Type B) (DP-503).



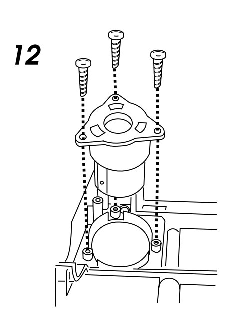
Montage

1. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers le support C et fixez le support C au DM-D210 de la manière indiquée à la figure 10. En cas d'emploi du support d'extension B, insérez la languette du support B dans l'orifice du support C de la manière indiquée à la figure 11 jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

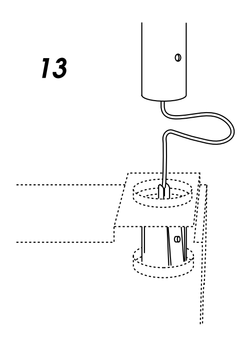


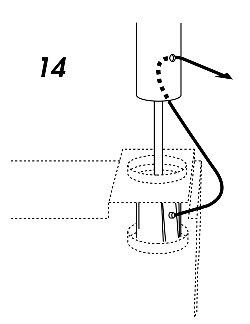


2. Posez la base sur la monture de l'imprimante TM et fixez-la avec les vis de la manière indiquée à la figure 12.

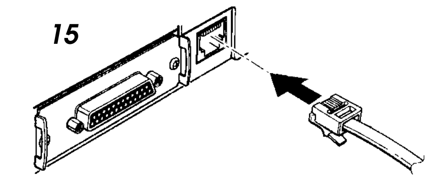


3. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers la base de la manière indiquée à la figure 13.
4. Insérez la languette de la base dans l'orifice du support de la manière indiquée à la figure 14 jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.





5. Branchez le câble de raccordement du DM-D210 au connecteur DM de l'imprimante TM de la manière indiquée à la figure 15.

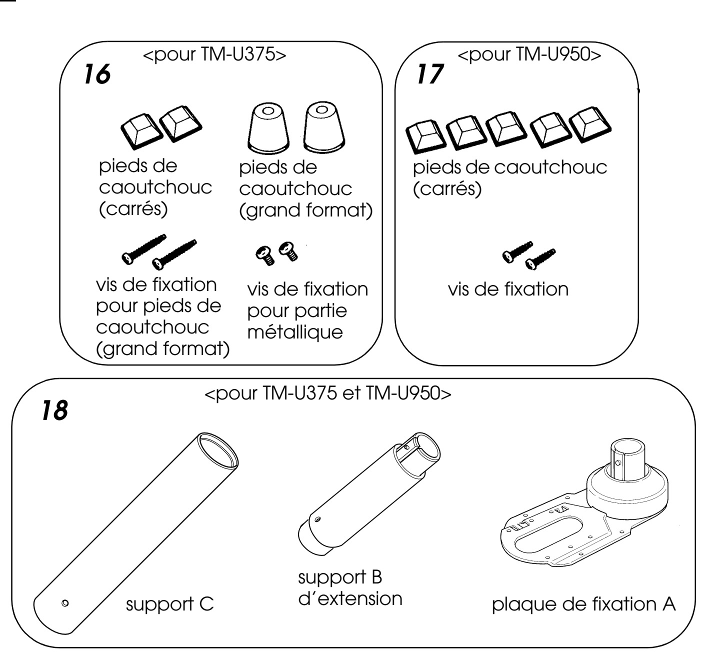


Raccordement à une imprimante TM-U375 or TM-U950

Le DM-D210 peut se monter directement sur une imprimante TM-U375 ou TM-U950 au moyen du pied pour imprimante TM (Type A) (DP-502).

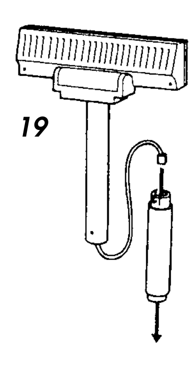
Éléments nécessaires

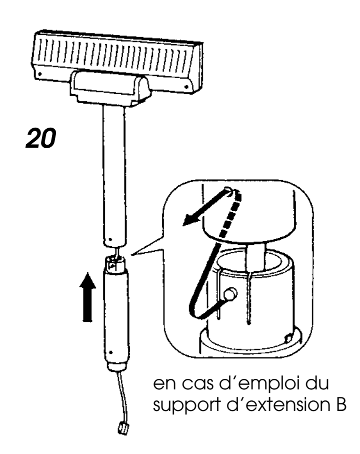
Les éléments indiqués à la figure 16, 17 ou 18 permettent de monter le DM-D210 sur une imprimante TM-U375 ou TM-U950. Ces éléments sont compris dans le pied DM-D pour imprimante TM (Type A) (DP-502).



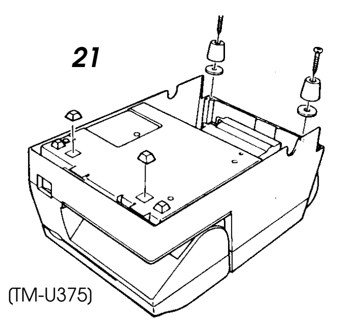
Montage

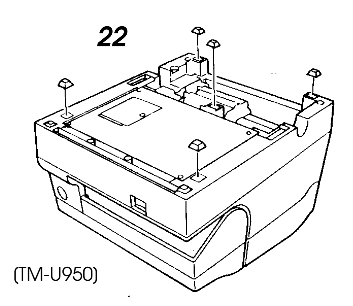
1. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers le support C et fixez le support C au DM-D210 de la manière indiquée à la figure 19. En cas d'emploi du support d'extension B, insérez la languette du support B dans l'orifice du support C de la manière indiquée à la figure 20 jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



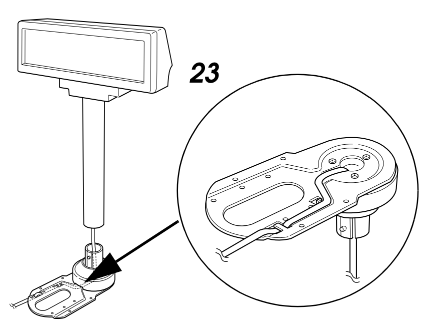


2. Posez les pieds de caoutchouc sur l'imprimante de la manière indiquée à la figure 21 ou 22.



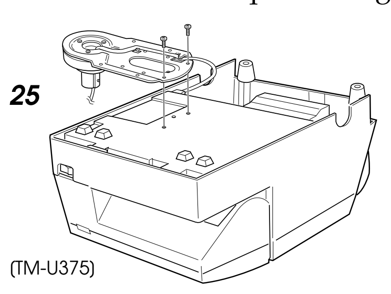


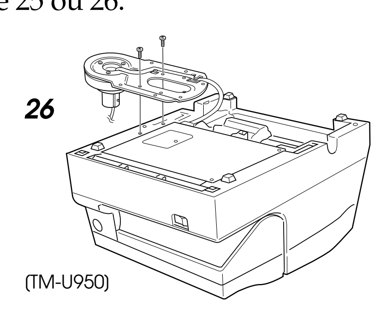
3. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers l'orifice de la plaque de fixation A et fixez le câble en bas de la manière indiquée à la figure 23.



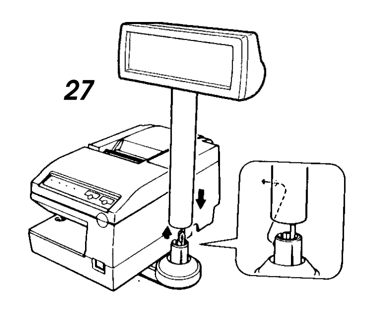
4. Branchez le câble de raccordement du DM-D210 au connecteur DM de l'imprimante TM de la manière indiquée à la figure 24.
5. Réglez la longueur du câble et montez la plaque de fixation A sur l'imprimante avec les vis de la manière indiquée à la figure 25 ou 26.

24





6. Rangez, le cas échéant, l'excédent de câble dans le support et montez le DM-D210 sur la plaque de fixation A de la manière indiquée à la figure 27.

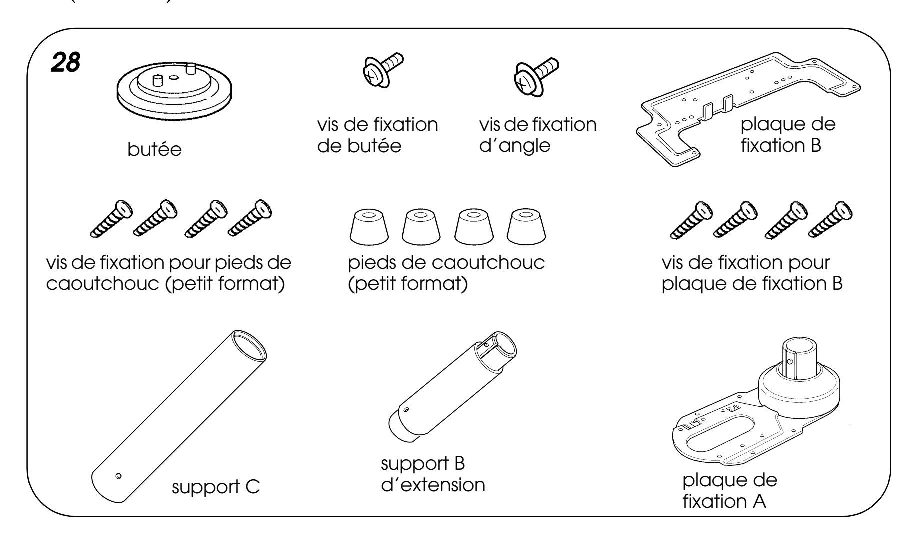


Raccordement à une imprimante TM-H6000 ou TM-U675

Le DM-D210 peut se monter directement sur une imprimante TM-H6000 or TM-U675 au moyen de l'ensemble poteau DM-D pour imprimante TM (Type A) (DP-502). La plaque de fixation A peut se monter d'un côté ou de l'autre de l'imprimante TM-H6000 or TM-U675. Une fois l'écran monté, vous pouvez le faire coulisser librement.

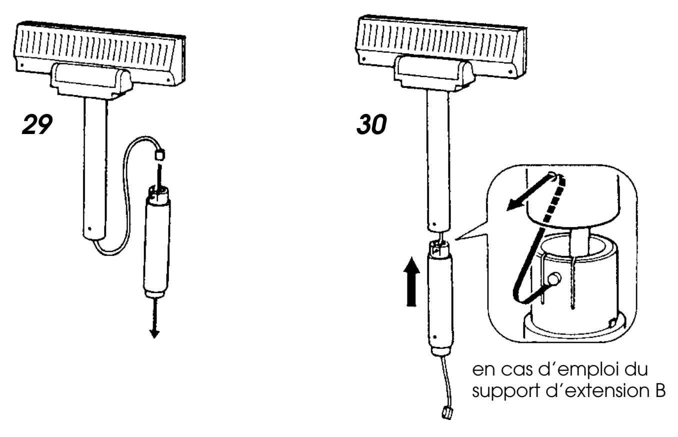
Éléments nécessaires

Les éléments indiqués à la figure 28 permettent de monter le DM-D210 sur une imprimante TM-H6000 or TM-U675. Ces éléments sont compris dans le pied pour imprimante TM (Type A) (DP-502).

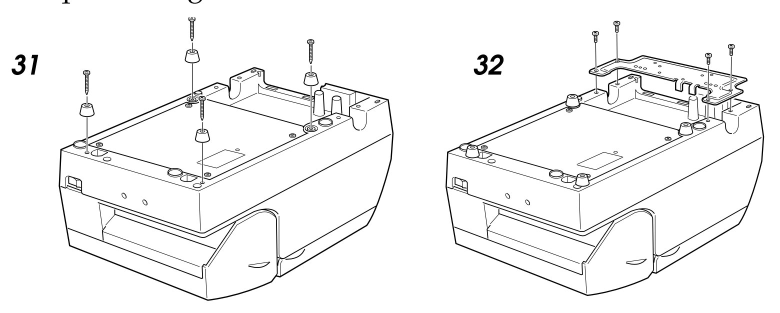


Montage

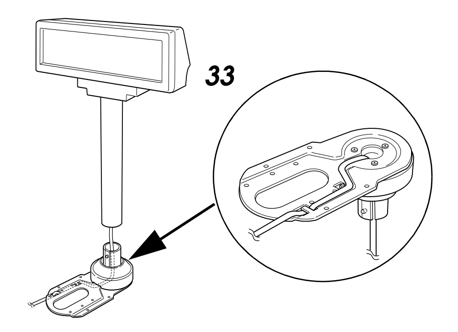
1. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers le support C et fixez le support C au DM-D210 de la manière indiquée à la figure 29. En cas d'emploi du support d'extension B, insérez la languette du support B dans l'orifice du support C de la manière indiquée à la figure 30 jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



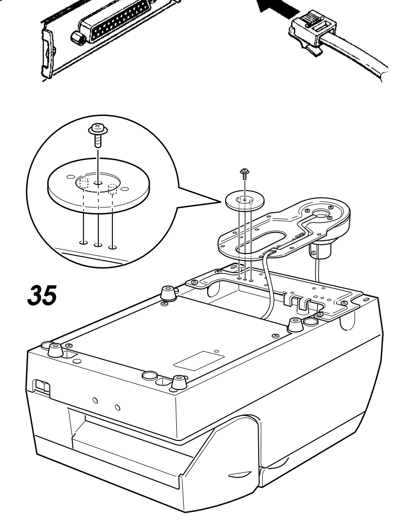
2. Posez les pieds de caoutchouc sur l'imprimante de la manière indiquée à la figure 31.
3. Montez la plaque de fixation B sur l'imprimante de la manière indiquée à la figure 32.



4. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers l’orifice de la plaque de fixation A et fixez le câble en bas de la manière indiquée à la figure 33.

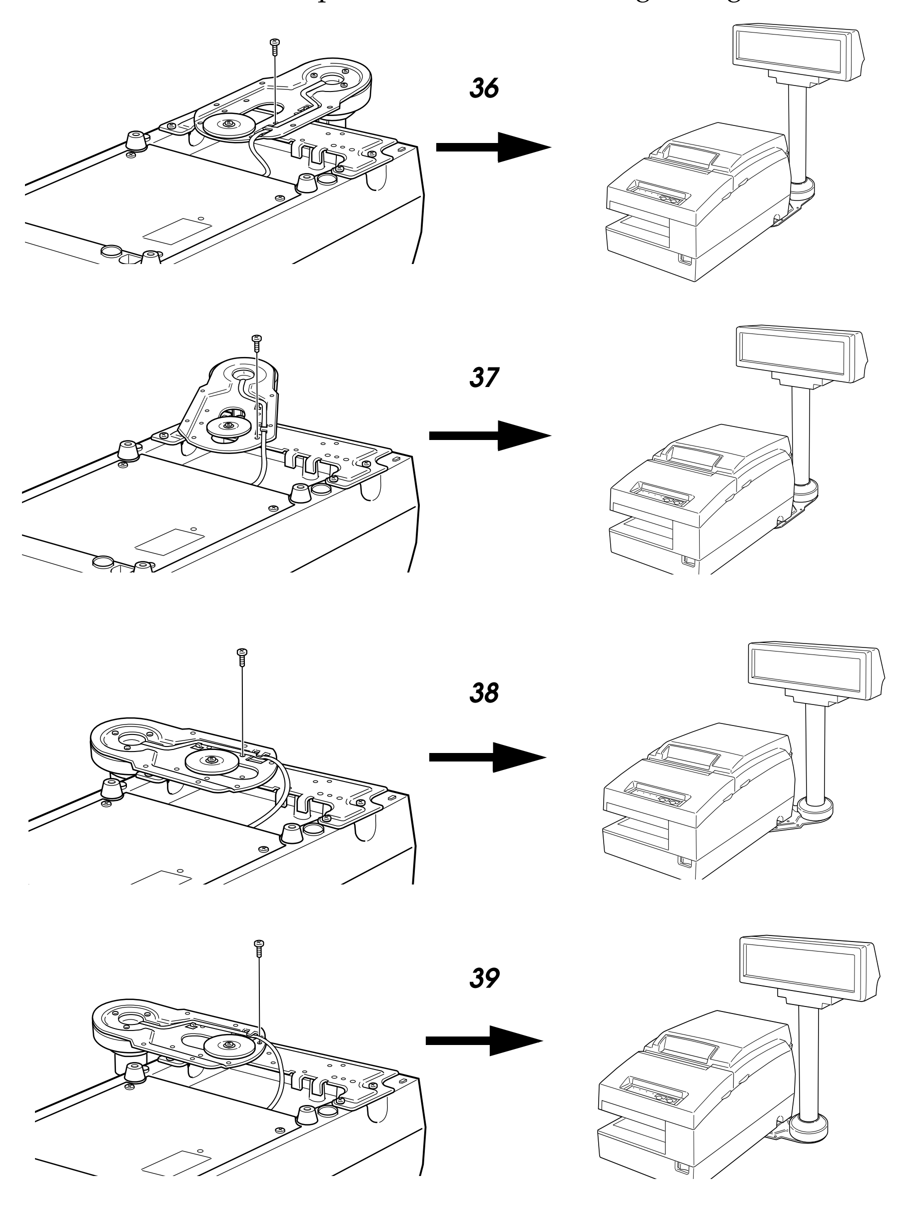


5. Branchez le câble de raccordement du DM-D210 au connecteur DM de l’imprimante TM de la manière indiquée à la figure 34.



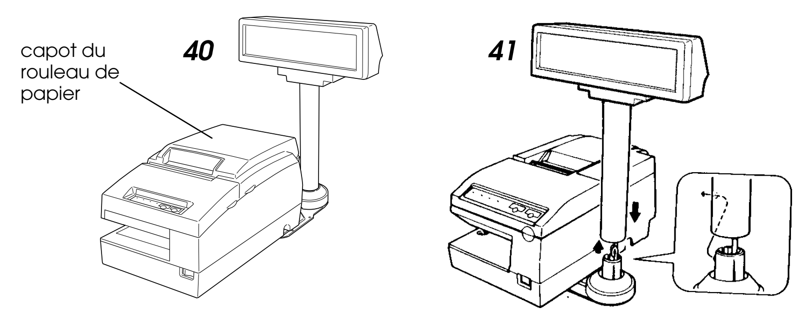
6. Montez la plaque de fixation A sur l’imprimante TM à l’aide de la butée. Lors du montage de la butée, insérez ses projections dans les trous de la plaque de fixation B. La plaque de fixation A peut se monter d’un côté ou de l’autre de l’imprimante. (La figure 35 représente la plaque de fixation A montée du côté droit de l’imprimante.)

7. Le mécanisme de rotation horizontale de la plaque de fixation A peut se régler. Pour fixer l'écran en position, réglez la plaque de fixation A à l'une des 4 orientations indiquées aux figures 36, 37, 38 et 39, puis serrez la vis de blocage d'angle.

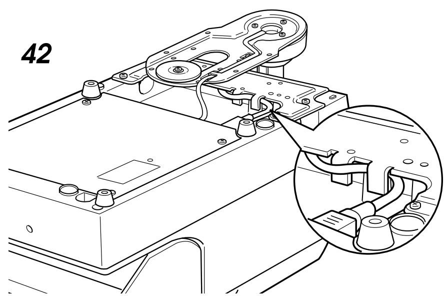


Remarque :
Le capot du rouleau de papier risque de ne pas s'ouvrir en cas de positionnement incorrect de l'écran. Avant de fixer l'écran en position, vérifiez que vous pouvez ouvrir le capot du rouleau de papier. Voir figure 40.

8. Rangez, le cas échéant, l'excédent de câble dans le support et montez le DM-D210 sur la plaque de fixation A de la manière indiquée à la figure 41.



9. Branchez le câble d'alimentation de l'imprimante. Pour éviter qu'il ne se débranche, accrochez le câble à la languette de la plaque de fixation B de la manière indiquée à la figure 42.

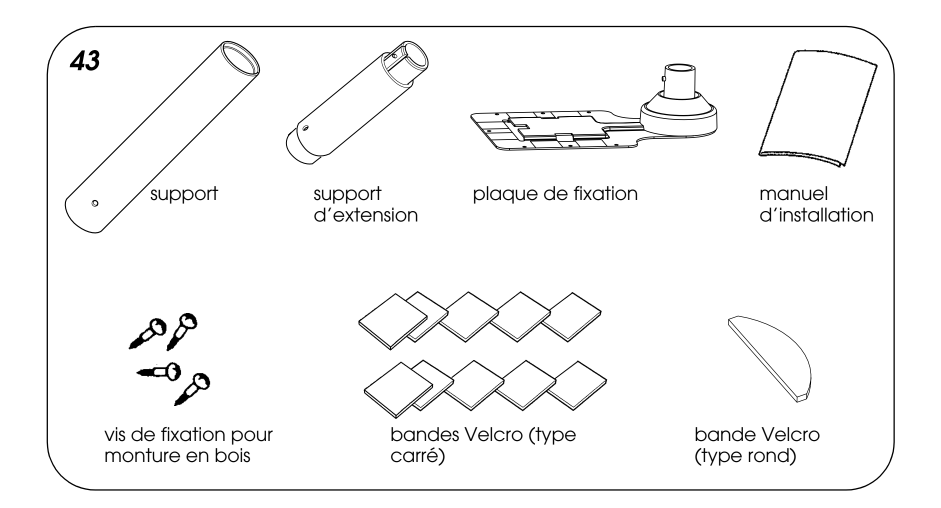


Raccordement à une imprimante TM-T88II, TM-U210, TM-U230, TM-T90 ou TM-L90

Le DM-D210 peut se monter directement sur une imprimante TM-T88II, TM-U210, TM-U230, TM-T90 ou TM-L90 au moyen de l'ensemble poteau DM-D pour imprimante TM (DP-505).

Éléments nécessaires

Les éléments indiqués à la figure 43 permettent de monter le DM-D210 sur une imprimante TM-T88II, TM-U210, TM-U230, TM-T90 ou TM-L90. Ces éléments sont compris dans le pied DM-D pour imprimante TM (DP-505).



Montage

Avant de monter ce produit, vous devez installer la carte UB-S09 dans l'imprimante TM. Reportez-vous aux instructions d'installation fournies dans le guide d'installation UB-S09.

Utilisation de bandes Velcro

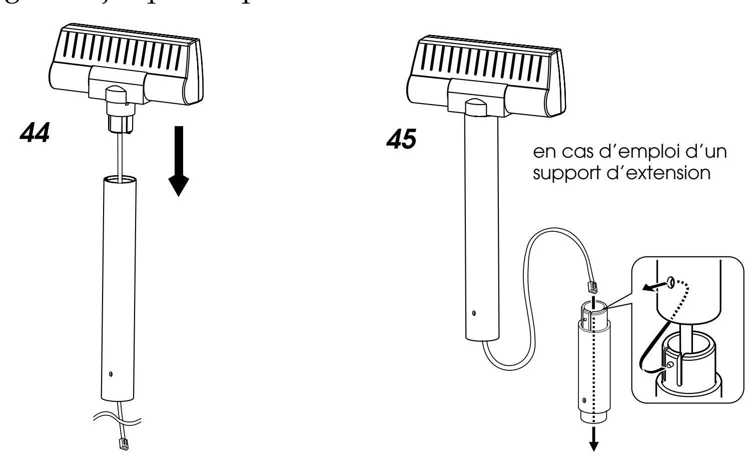
1. Vérifiez que l'imprimante et l'ordinateur hôte sont à l'arrêt.
2. Débranchez le câble c.c. de l'imprimante.



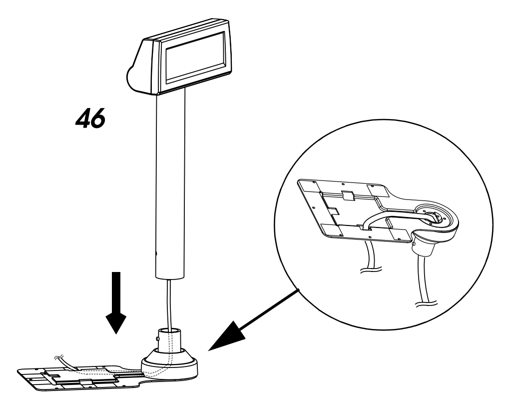
ATTENTION :

- *Vous devez débrancher l'alimentation car un courant électrique circule dans certaines parties de l'imprimante même lorsque l'interrupteur est en position d'arrêt ; vous risquez sinon d'endommager la carte UB-S09 et l'imprimante.*
- *Lorsque vous débranchez le câble c.c., tenez fermement la fiche. Ne tirez pas sur le cordon.*

3. Acheminez le câble de raccordement de l'écran client à travers le support et fixez le support à l'écran de la manière indiquée à la figure 44. En cas d'emploi du support d'extension, insérez sa languette dans l'orifice du support de la manière indiquée à la figure 45 jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

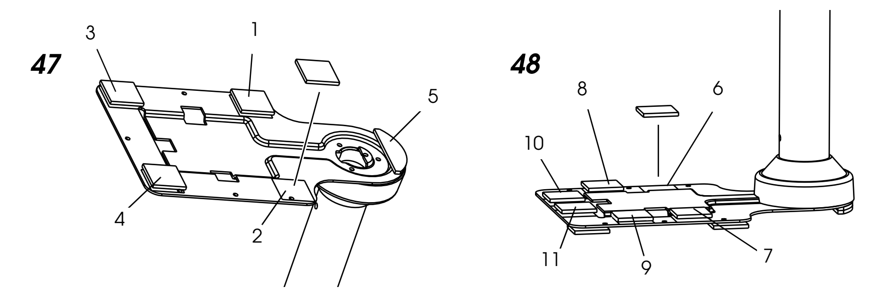


4. Acheminez la câble de raccordement de l'écran à travers l'orifice de la plaque de fixation et montez le support sur la plaque de fixation de la manière indiquée à la figure 46.

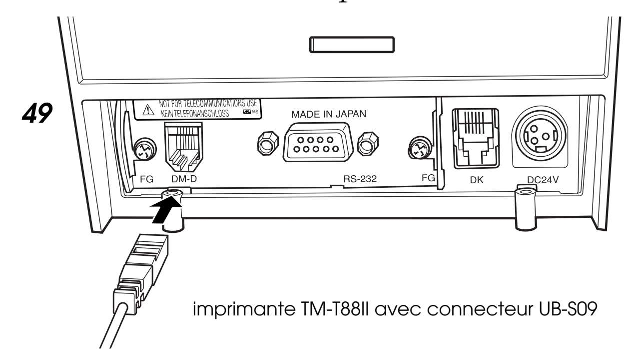


5. Décollez le revêtement d'un côté des bandes Velcro et posez les bandes sur les deux côtés de la plaque de fixation. Le tableau ci-dessous indique la position de fixation des bandes Velcro et de l'écran pour votre imprimante. (Le numéro de positionnement des bandes Velcro sur la plaque de fixation est indiqué aux figures 47 et 48.)

Type d'imprimante	Numéro de positionnement de bande Velcro	Position de montage de l'écran (vue de face de l'imprimante)
TM-T88II	1à 9 et 11	Côté droit
	1à 11	Côté gauche
TM-U210/U230/T90/L90	1à 11	Deux côtés



6. Décollez le revêtement de l'autre côté des bandes Velcro et collez la plaque de fixation à la position désirée.
7. Branchez le câble de raccordement de l'écran au connecteur c.c. de l'imprimante TM (UB-S09) de la manière indiquée à la figure 49 jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Rangez, le cas échéant, l'excédent de câble dans l'imprimante TM.



imprimante TM-T88II avec connecteur UB-S09



ATTENTION :

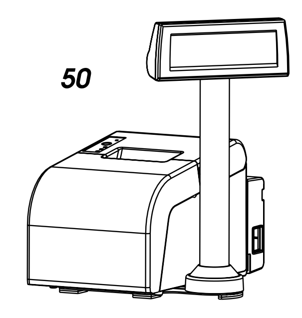
Ne branchez jamais ce connecteur à un circuit téléphonique ordinaire.

8. Posez l'imprimante TM sur la plaque de fixation. (Le tableau suivant indique la position de montage de toutes les imprimantes TM.)

Type d'imprimante	Positions de montage de l'imprimante TM
TM-T88II	Placez l'imprimante de manière à ce qu'aucun des pieds de caoutchouc de l'arrière de l'imprimante ne se trouve sur la bande Velcro.
TM-U210/U230/T90/L90	Placez l'imprimante de manière à ce qu'aucun des pieds de caoutchouc de l'arrière de l'imprimante ne se trouve sur la bande Velcro. Placez l'imprimante de manière à ce que la plaque métallique de l'arrière de l'imprimante repose sur la bande Velcro.

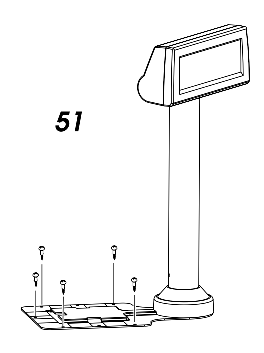
Remarque :
Placez l'imprimante TM-U230 de la manière indiquée à la figure 50. (Ne la disposez pas à la verticale.)

9. Mettez l'imprimante TM sous tension.



Montage à l'aide de vis

1. Suivez les étapes 1 à 4 de la procédure de montage à l'aide de bandes Velcro.
2. Montez la plaque de fixation à la position désirée avec les vis de fixation, de la manière indiquée à la figure 51.
3. Suivez les étapes 7 à 9 de la procédure de montage à l'aide de bandes Velcro.

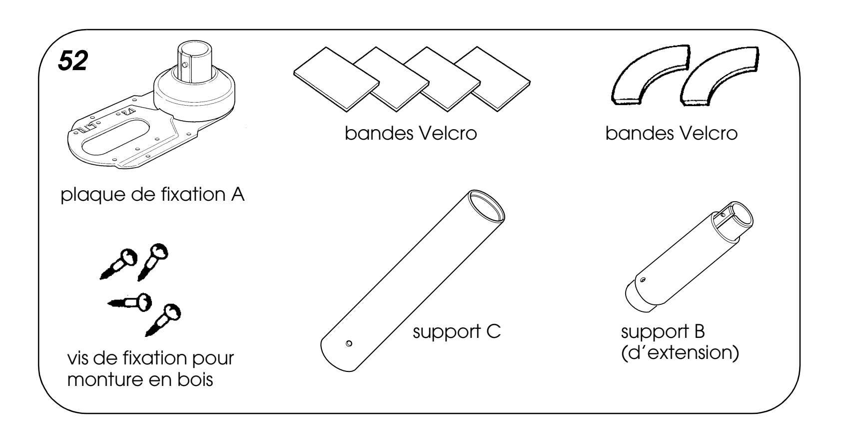


Raccordement aux autres imprimantes TM

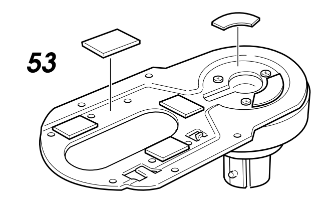
En cas d'emploi avec une autre imprimante TM, le DM-D210 peut se monter sur un bureau ou autre surface au moyen de l'ensemble poteau DM-D pour imprimante TM (Type A) (DP-502) et de vis ou de bandes Velcro.

Éléments nécessaires

Utilisez les articles indiqués à la figure 52 en cas d'emploi du DM-D210 avec une autre imprimante TM. Ces éléments sont compris dans le pied DM-D pour imprimante TM (Type A) (DP-502).

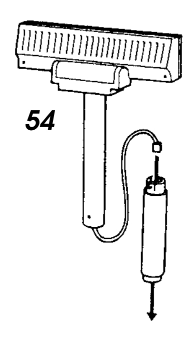


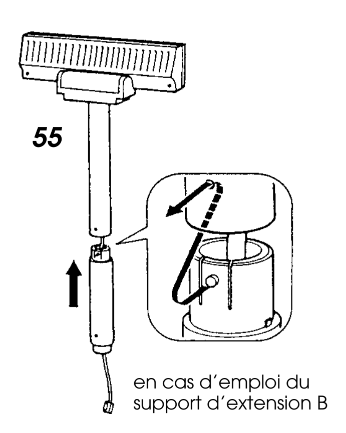
Montage à l'aide de bandes Velcro



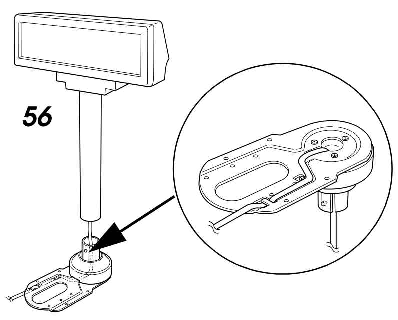
1. Posez les bandes Velcro sur la partie inférieure de la plaque de fixation A de la manière indiquée à la figure 53.

2. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers le support C et fixez le support C au DM-D210 de la manière indiquée à la figure 54. En cas d'emploi du support d'extension B, insérez la languette du support B dans l'orifice du support C de la manière indiquée à la figure 55 jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

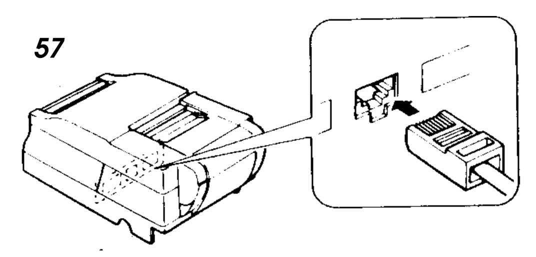




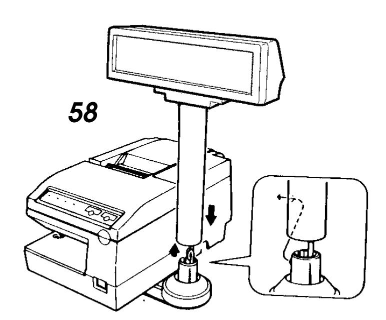
3. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers l'orifice de la plaque de fixation A et fixez le câble en bas de la manière indiquée à la figure 56.



4. Branchez le câble de raccordement du DM-D210 au connecteur c.c. de l'imprimante TM de la manière indiquée à la figure 57.



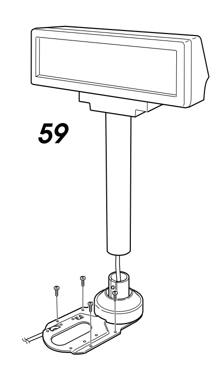
5. Rangez, le cas échéant, l'excédent de câble dans le support et montez le DM-D210 sur la plaque de fixation A de la manière indiquée à la figure 58.



6. Décollez le revêtement des bandes Velcro et fixez l'écran à la monture.

Montage à l'aide de vis

1. Suivez les étapes 2 et 3 de la procédure de montage à l'aide de bandes Velcro.
2. Montez la plaque de fixation A sur la monture avec les vis de fixation, de la manière indiquée à la figure 59.
3. Montez le DM-D210 sur la plaque de fixation A.

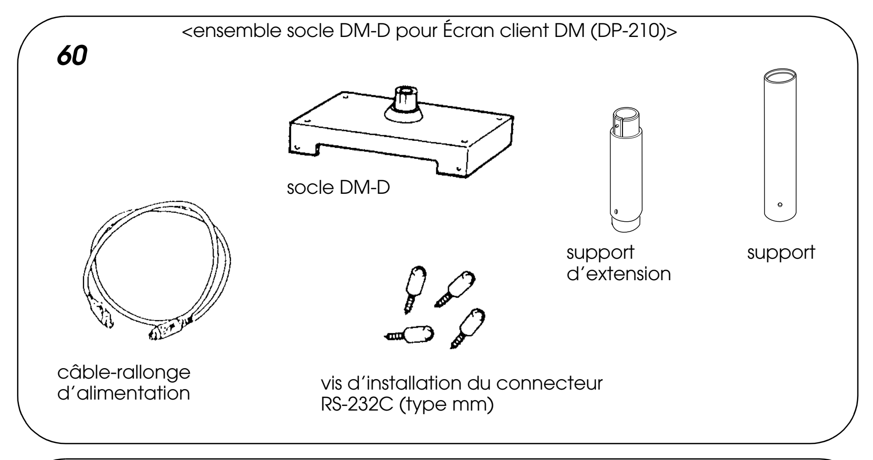


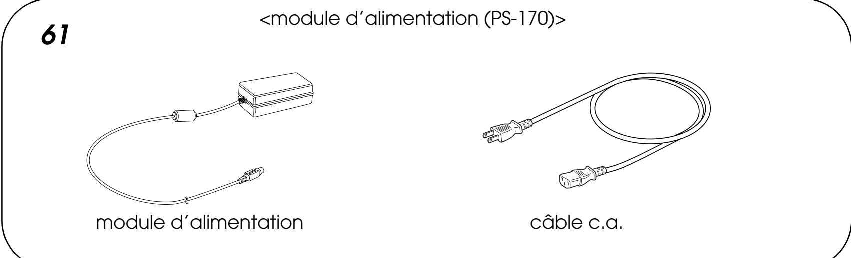
Montage sur le socle DM-D

Le DM-D210 peut se monter directement sur le socle DM-D au moyen de l'ensemble socle DM-D pour Écran client DM (DP-210). Le DM-D210 monté sur le socle DM-D peut se raccorder à une imprimante TM ou s'utiliser en autonome.

Éléments nécessaires

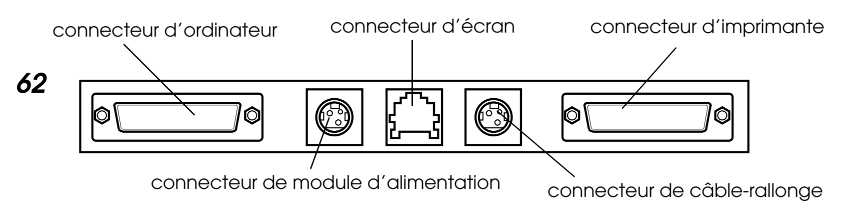
Utilisez les éléments indiqués à la figure 60 ou 61 pour monter le DM-D210 sur le socle DM-D. Remarque : un bloc d'alimentation optionnel (PS-170) est nécessaire en cas d'emploi du socle DM-D. De plus, un autre support d'extension optionnel est nécessaire si vous désirez accroître la longueur du DM-D210. Ces éléments ne sont pas compris dans l'ensemble socle DM-D.



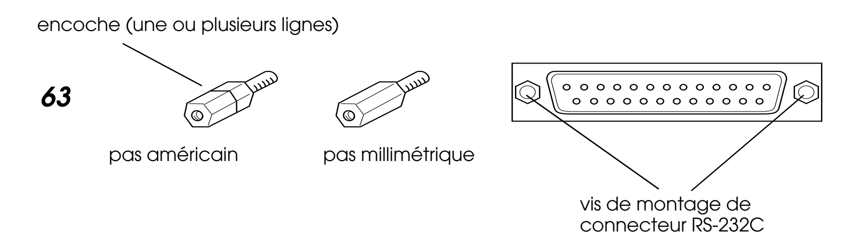


Connecteurs pour socle DM-D

Les connecteurs destinés au socle DM-D sont indiqués à la figure 62.



Remarque :
Le socle DM-D est fourni avec des vis de blocage six-pans de format américain servant à fixer le câble d'interface au connecteur d'interface RS-232C. Si vous avez l'intention d'utiliser un câble d'interface exigeant des vis à pas millimétrique, remplacez les vis à pas américain par les vis à pas millimétrique fournies, à l'aide d'un tournevis à douille six-pans (5 mm). Pour distinguer entre les deux types de vis, reportez-vous à la figure 63.

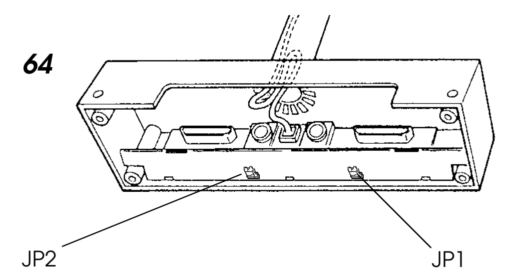


Réglage des cavaliers

Réglez les cavaliers du socle DM-D comme suit :

JP1	JP2	Usage
1-2	1-2	Raccordement de l'imprimante TM et du socle DM-D. (Réglage par défaut.)
2-3	2-3	Utilisation du socle DM-D en autonome. (Imprimante TM non connectée.)

L'emplacement des cavaliers est indiqué à la figure 64.



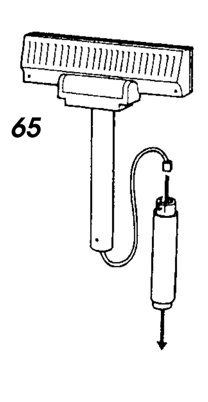
Précautions d'emploi du module d'alimentation

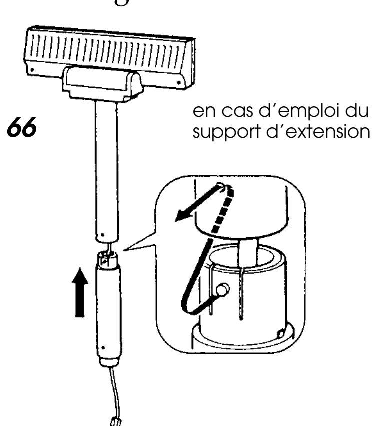
Observez les précautions suivantes afin de ne pas endommager le DM-D210 et le module d'alimentation.

- Utilisez l'un des produits optionnels Seiko Epson PS-170, PA-6508, PA-6511, PA-6513, PB-6509 ou PB-6510 comme module d'alimentation.
- Ne connectez jamais le câble c.c. au module d'alimentation lorsque le module d'alimentation est branché.
- Débranchez le câble c.c. en le tenant par le connecteur. Si vous tirez sur le câble pour le débrancher, vous risquez de l'endommager.

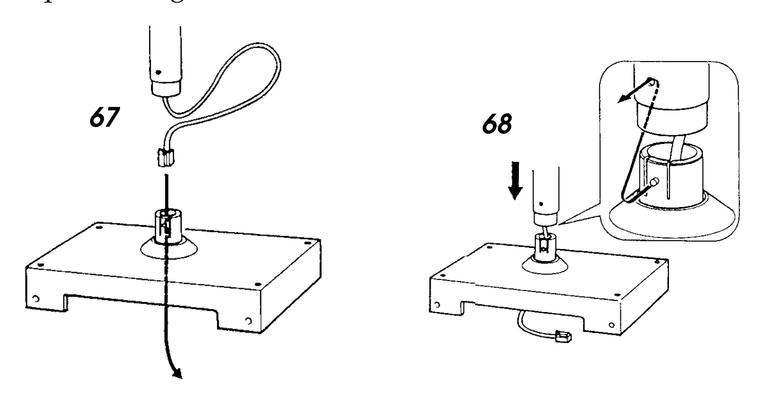
Montage

1. Acheminez le câble de raccordement du DM-D210 à travers le socle DM-D de la manière indiquée à la figure 65. Pour allonger le socle DM-D, montez le support d'extension sur le socle DM-D de la manière indiquée à la figure 66.

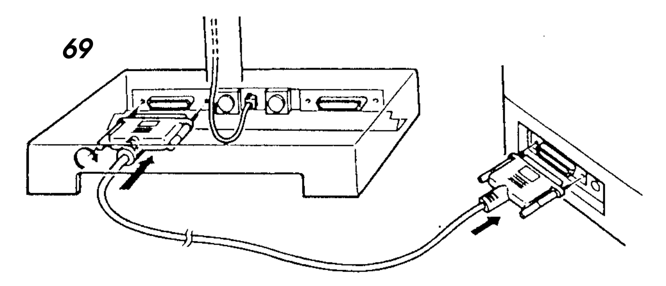




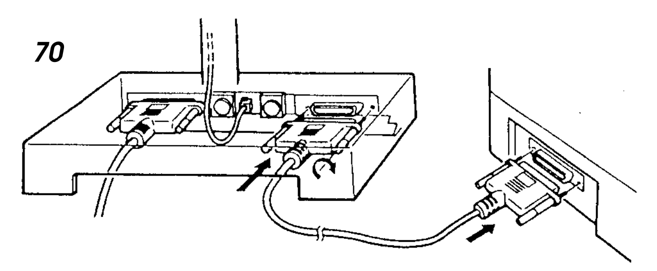
2. Insérez la languette du DM-D210 (ou du support d'extension) dans l'orifice du socle DM-D de la manière indiquée à la figure 67, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
3. Branchez le câble de raccordement du DM-D210 au connecteur d'affichage du socle DM-D en l'enclenchant de la manière indiquée à la figure 68.



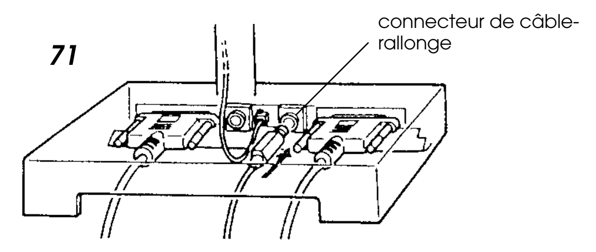
4. Branchez une extrémité du câble d'interface d'ordinateur au connecteur d'ordinateur du socle DM-D, puis l'autre extrémité au connecteur RS-232C de l'ordinateur de la manière indiquée à la figure 69. Serrez les vis aux deux extrémités du câble pour bien les fixer.



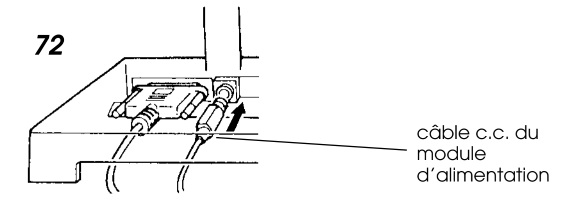
5. En cas d'emploi de l'unité en autonome, passez à l'étape 6. Si vous utilisez le socle DM avec l'imprimante, branchez une extrémité du câble d'interface d'imprimante au connecteur d'imprimante du socle DM-D, puis l'autre extrémité au connecteur de l'imprimante de la manière indiquée à la figure 70. Serrez les vis aux deux extrémités du câble pour bien les fixer.



6. Si vous n'utilisez pas le câble d'extension fourni avec le socle DM-D pour l'alimentation, passez à l'étape 7. En cas d'emploi du câble d'extension, branchez-le (flèche en haut) au connecteur de câble d'extension indiquant « POWER OUT » sur le socle DM-D, puis branchez son autre extrémité au connecteur d'alimentation de l'imprimante de la manière indiquée à la figure 71.



7. Branchez le câble c.c. du module d'alimentation (flèche en haut) au connecteur de module d'alimentation du socle DM-D indiquant « POWER IN », de la manière indiquée à la figure 72.

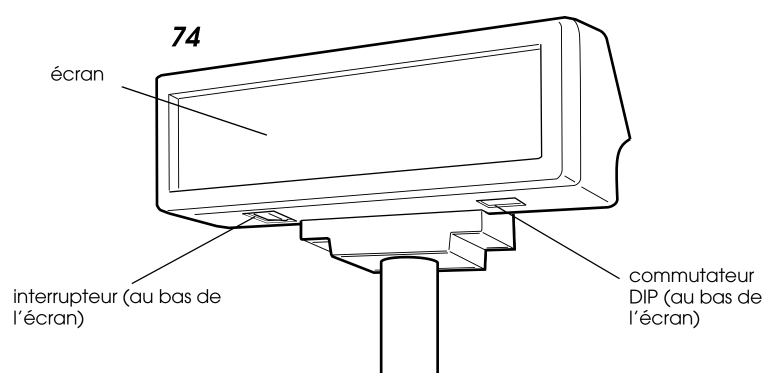


8. En cas d'emploi en autonome, réglez les cavaliers de la manière indiquée à la page 22.

9. Disposez le câble de la manière indiquée à la figure 73. Placez les câbles allant au DM-D210 à l'intérieur du socle DM-D.
10. En cas d'utilisation du support d'extension, fixez les bandes Velcro aux quatre coins de la plaque pour l'empêcher de tomber.
11. Branchez le cordon du module d'alimentation dans la prise.

Nom et fonction des pièces

Extérieur



- ❏ Écran : Affichage de caractères.
- ❏ Interrupteur : Mise en marche – mise à l'arrêt.
- ❏ Commutateur DIP : Modification des fonctions du DM-D210. Voir « Commutateur DIP » pour plus de détails.

Remarque :
Lorsque vous éteignez le DM-D210, attendez au moins 3 secondes avant de le rallumer.

Commutateur DIP

Fonctions des commutateurs DIP

Le DM-D210 comporte un groupe de commutateurs DIP assurant les fonctions suivantes :

Groupe DIP 1

N°	Fonction	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	Réglage par défaut
1-1	Erreur de réception de données	Ignore	Affiche « ? »	DÉSACTIVÉ
1-2	Longueur des données	7 bits	8 bits	DÉSACTIVÉ
1-3	Parité activée ou désactivée	Parité	Pas de parité	DÉSACTIVÉ
1-4	Type de parité	Paire	Impaire	DÉSACTIVÉ
1-5	Changement de la vitesse de transmission	Voir « Vitesse de transmission »		ACTIVÉ
1-6				DÉSACTIVÉ
1-7				ACTIVÉ
1-8	Sélection d'autotest (*)	Autotest exécuté	Autotest non exécuté	DÉSACTIVÉ

(*) Cette fonction permet de choisir que l'autotest soit exécuté ou non à la mise sous tension. Voir « Autotest » pour plus de détails.

*Vitesse de transmission**

SW1-5	SW1-6	SW1-7	Vitesse de transmission (bps)
ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	2400
DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	4800
ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	9600
DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	19200
ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	38400
DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	57600
ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	115200
DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	Réservé

*Lorsque le DM-D210 est connecté à une imprimante TM, vérifiez que la vitesse de transmission correspond à celle de l'imprimante.

Réglage des commutateurs DIP

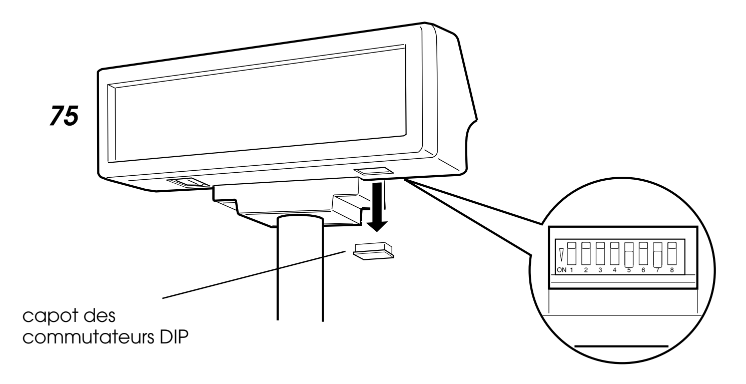


ATTENTION :

Lorsque vous enlevez le capot des commutateurs DIP, mettez l'appareil hors tension afin d'éviter des dommages d'origine électrique.

1. Coupez l'alimentation du DM-D210.

2. Enlevez le capot des commutateurs DIP de la manière indiquée à la figure 75.

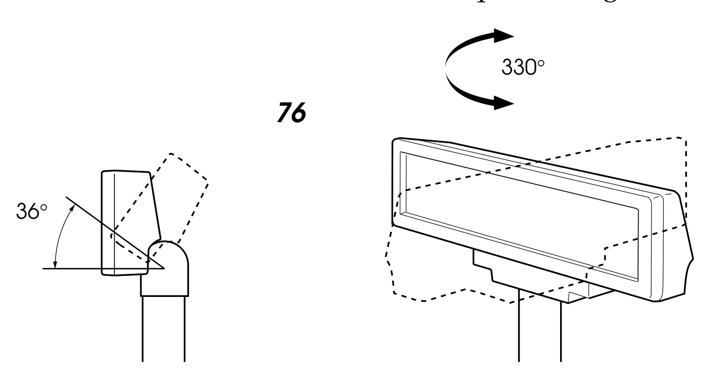


3. Pour changer le réglage des commutateurs, utilisez un objet pointu tel que la pointe d'un stylo ou un petit tournevis.
4. Refermez le capot et mettez l'appareil sous tension.

Rotation et inclinaison du DM-D210

Vous pouvez tourner ou incliner l'écran tout en tenant le support. Ce réglage se fait de manière douce, sans forcer l'écran au-delà de ses limites, ce qui risquerait de l'endommager.

En cas d'emploi du pied DM-D pour appareils IR (DP-504) ou de l'ensemble poteau DM-D pour imprimante TM (Type B) (DP-503), l'écran risque de ne pas être orienté de la manière désirée. Dans ce cas, enlevez la base, changez la position de la languette de la base de manière à ce que l'écran ait l'orientation voulue, puis remontez-le sur la base de la manière indiquée à la figure 76.



L’écran offre la zone de réglage suivante :

- Inclinaison : 36 ° max. (3 crans, 4 positions)
- Rotation horizontale : 330 ° max.

Autotest

Le DM-D210 possède une fonction d’autotest. Si vous désirez vous en servir, vous devez modifier le réglage du commutateur DIP.

Éléments vérifiés par l’autotest

Les éléments suivants sont vérifiés au cours de l’autotest :

- Version de la ROM de commande
- Réglage des commutateurs DIP
- Réglages de commutateur de mémoire
- Exemple de caractères d’affichage
- Exemples de toutes les fonctions, telles que luminosité, clignotement et défilement

Exécution de l’autotest

Pour exécuter un autotest, procédez comme suit.

1. Coupez l’alimentation du DM-D210.
2. Réglez le commutateur SW 1-8 du groupe DIP 1 sur ACTIVÉ (ON), puis remettez l’appareil sous tension.

Remarque :
Si rien ne s’affiche pendant l’autotest, il se peut que le DM-D210 ne fonctionne pas correctement. Contactez le revendeur qui vous a fourni le DM-D210.

Une fois que l’autotest s’est terminé sans détecter d’erreurs, le DM-D210 est prêt à recevoir des données.

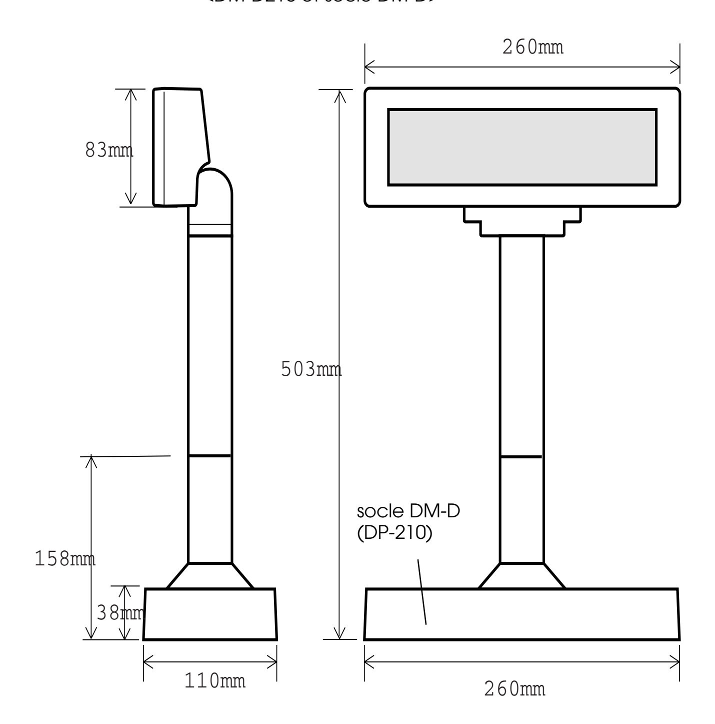
Diagnostics

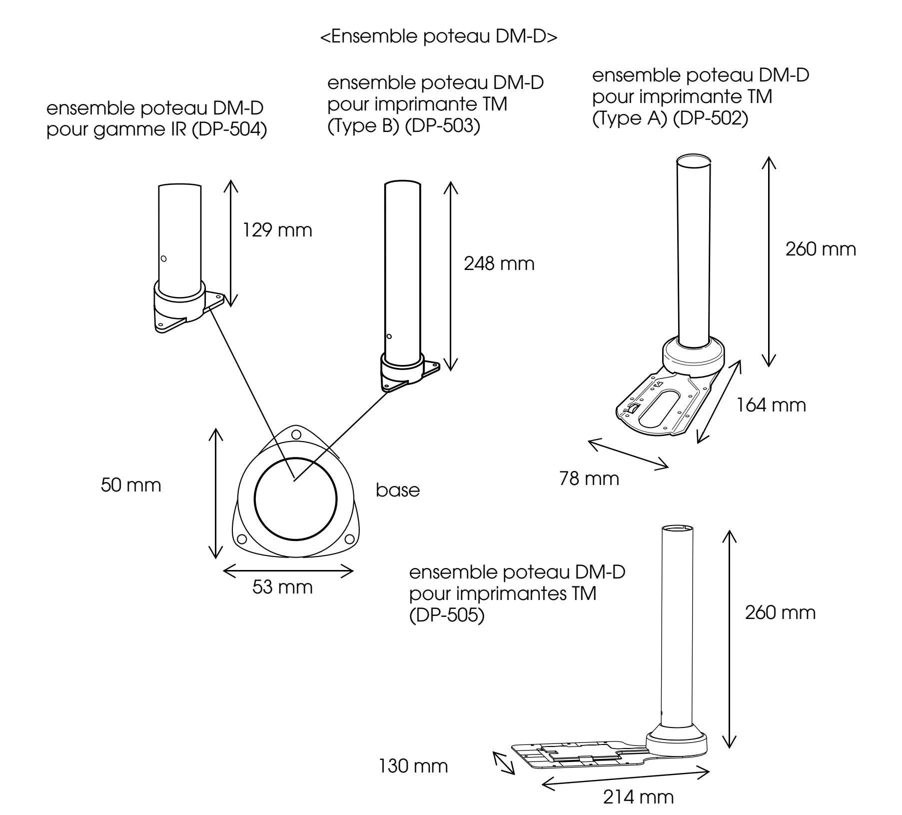
Le DM-D210 offre une fonction de diagnostic. À sa mise en marche, les diagnostics, tels que le test de mémoire interne, s’exécutent quel que soit le réglage des commutateurs DIP. En cas de détection d’une erreur, le message d’erreur s’affiche et aucune autre opération n’a lieu jusqu’à ce que l’appareil soit mis hors tension.

Fiche technique

Angle d'inclinaison	Max. 36 ° (3 crans, 4 positions)
Rotation horizontale	Max. 330 °
Affichage fluorescent sous vide	• Nombre de caractères : 20 colonnes × 2 lignes max. (avec police B) • Couleur d'affichage : vert (505 nm) • Luminosité : 700 (cd/m^2)
Caractères	Caractères alphanumériques : 95, caractères internationaux : 37 Graphiques étendus : 128 × 12
Grille de caractères	5 × 7 points, virgule, point, avertisseur
Taille des caractères	3,5 × 5,0 mm
Pas des caractères	9,9 mm
Caractéristiques électriques	• Type : PS-170, PA-6508, PB-6509, PB-6510, PA-6511, PA-6513 (en cas d'emploi du socle DMD) • Tension nominale : c.c. 11,4 à 48 V • Intensité nominale : 0,4 A (max.)
Fiabilité	MTBF (affichage fluorescent sous vide uniquement) : 20.000 heures (période mi-valeur de luminosité)
Température	Service : 5 à 40 °C Entreposage : –10 à 50 °C
Humidité	Service : 30 à 85 % (sans condensation) Entreposage : 30 à 90 % (sans condensation)
Dimensions globales	Voir figures suivantes.
Poids (masse)	DM-D210 : 600 g, DP-210 : 385 g, DP-502 : 264 g, DP-503 : 116 g, DP-504 : 60 g, DP-505 : 418 g

<DM-D210 et socle DM-D>




<Ensemble poteau DM-D>
ensemble poteau DM-D
pour gamme IR (DP-504)
ensemble poteau DM-D
pour imprimante TM
(Type B) (DP-503)
ensemble poteau DM-D
pour imprimante TM
(Type A) (DP-502)
129 mm
248 mm
260 mm
164 mm
78 mm
50 mm
base
53 mm
ensemble poteau DM-D
pour imprimantes TM
(DP-505)
260 mm
130 mm
214 mm

2001.08